カラムオーブン、リアクター（反応槽）

Column Oven, Reactor **502・505型、522・523型**

502　505

■安全対策

■カラムからの有機溶媒などの液漏れに対し、液漏れ検知機能が作動します。
■万一温度調節の故障によりヒータが暴走した場合、遮断用サーモスタットが作動します。

冷却・加熱を高い温調精度で

カラムオーブン　502・505型

■15～60℃（周囲温度25℃）まで温度調節できます。
■冷却機能（室温から－10℃）が付いていますので、冷却・加熱両用温度調節により、高い精度で使用できます。
■槽内は強制循環空気恒温槽です。
■502型はコンパクトで持運びにも便利です。
■505型は槽内が広いので、短い分析用カラムから比較的長いセミ分取用カラムまでセットすることができ、カラムの大小にかかわらず高い温度調節精度を保ちます。

製品名		カラムオーブン	
型式		502	505
製品コードNo.		183340	183350
温度調節方式		電子冷却素子による空冷、およびヒータによる加熱温調、強制循環式空気恒温槽	
性能	温度設定	UP／DOWNキー（0.1℃ステップ）	
	制御温度範囲	15～60℃（周囲温度25℃）	
	温度調節精度	±0.5℃（使用条件による）	
機能	冷却機能	室温～－10℃	
	安全機能	過熱防止機能（70℃）、可燃性ガスセンサ	
	外部入出力	温度モニタ出力（0～1.5V:0～60℃）エラー信号　RS-232C（オプション）	
槽内寸法（mm）		42W×320D×20H	90W×340D×70H
外寸法（mm）		79W×400D×144H	159W×400D×144H
質量		約4kg	約6kg
電源入力・電源電圧		2A・AC100～240V　50／60Hz	
価格 4		¥350,000	¥450,000

523　522

反応クロマトやFIAに

リアクター　522・523型

■ミニサイズのリアクターです。
■522型は高温制御用で180℃まで設定可能です。
■523型はチューブ交換にカートリッジによるフロントローディング方式を採用し、複雑だったチューブのセッティングが簡単に行なえます。

製品名		リアクター	
型式		522	523
製品コードNo.		217890	219120
温度調節方式		ブロック反応槽	ブロック反応槽（カートリッジ式チューブ交換）
性能	温度調節範囲	40～180℃（周囲温度25℃）	40～100℃（周囲温度25℃）
	温度調節精度	±1℃	
安全機能		サーモスタット	
反応チューブ		1/16"チューブ10m　1本	1/16"チューブ10m　1本 または1/16"チューブ5m　2本
外寸法（mm）		80W×400D×144H	80W×289D×144H
質量		4.3kg	3.0kg
電源入力・電源電圧		3A・AC100V（300W）50／60Hz	
価格 4		¥350,000	¥240,000